BULLETINS

DE LA

SOCIÉTÉ ROYALE DE BOTANIQUE

DE BELGIQUE.

1863. — N° 2.

Séance publique tenue à Thuin, le 21 juin.

M. B.-C. Du Mortier, président.
M. L. Piré, secrétaire.

Sont présents : MM. Baguet, Bellynck, Blondiau, Bommer, Buisseret, Campion, Cogniaux, Coemans, Coomans, Dandois, Donckier, Determe, Francqui, Gilbert, Gille, Gillet, Heyvaert, Inghels, Lebrocquy, Louis, Malaise, Maillard, Muller, Noefnet, Rondeau, Soete, Tosquinet, Van Bambeke, Van Bastelaer, Vanderkindere, Wergifosse.

CORRESPONDANCE.

M. Elias Fries adresse à la Société une deuxième notice intitulée : *De variis Graminearum europearum generibus.*

M. le professeur E. Morren exprime ses regrets de ne

pouvoir assister à la séance, et il annonce que M. H. Jacques, de Maestricht, vient de découvrir le *Salvinia natans* dans les marais de Lanaeken et de Petersheim, où il croît parmi les *Lobelia Dortmanna.*

COMMUNICATIONS ET LECTURES.

Discours sur les progrès de la classification des plantes, jusqu'à A.-L. Jussieu; par M. B.-C. Du Mortier, président de la Société.

MESSIEURS,

L'étude de l'histoire naturelle, à laquelle nous devons la connaissance des êtres qui couvrent notre globe terrestre, comprend deux points de vue différents, celui de la connaissance des espèces et celui de leur coordination : l'analyse et la synthèse. L'homme qui s'adonne à cette étude commence d'abord par chercher à distinguer entre elles les diverses espèces de plantes ou d'animaux, à assigner les différences qui les séparent, les particularités qui les caractérisent; mais bientôt le nombre des êtres s'accroissant, il éprouve le besoin de coordonner les espèces qui ont entre elles de l'affinité, de les classifier par genres et par familles, d'y trouver des coupes d'ordre supérieur, des classes où ces familles et ces genres viennent se placer d'une façon naturelle. Dans le règne animal, ces groupes, faciles à saisir, s'aperçoivent au premier examen. Les quadrupèdes, les oiseaux, les reptiles, les poissons, les insectes, les mollusques, sont distingués par tant de caractères apparents,